

NOUVELLES OBSERVATIONS SUR LE BOCHARTIA KUYPERI
OUDEMANS (ACARIEN).

Par Marc ANDRÉ.

Le genre *Bochartia* Oudemans 1910 n'est connu que par des formes larvaires. Sous le nom de *B. Kuyperi*, A. C. OUDEMANS (1910, *Entom. Berl.*, vol. 3, n° 52, p. 49 ; 1912, *Zool. Jahrb.*, Suppl. XIV, p. 127, fig. J¹) a décrit deux larves d'*Erythraeidae* qui avaient été recueillies par H. P. KUYPER, en août, sur un *Aphis papaveris* Fabr. dans la région d'Utrecht.

Plus tard (1929, *Rev. Pathol. végét. et Entomol. agric.*, p. 3, fig. 2-3) nous avons eu l'occasion d'étudier deux échantillons, de cette même espèce, trouvés en parasitisme sur le Puceron noir du Pêcher, *Anouraphis (Brachycaudus) amygdali* Bukt, le 22 avril, à Saint-Genis-Laval (Rhône). En mai de la même année un troisième individu était recueilli, dans la même localité, sur une femelle d'Aphidien, *Sipha avenae* del Guerc.

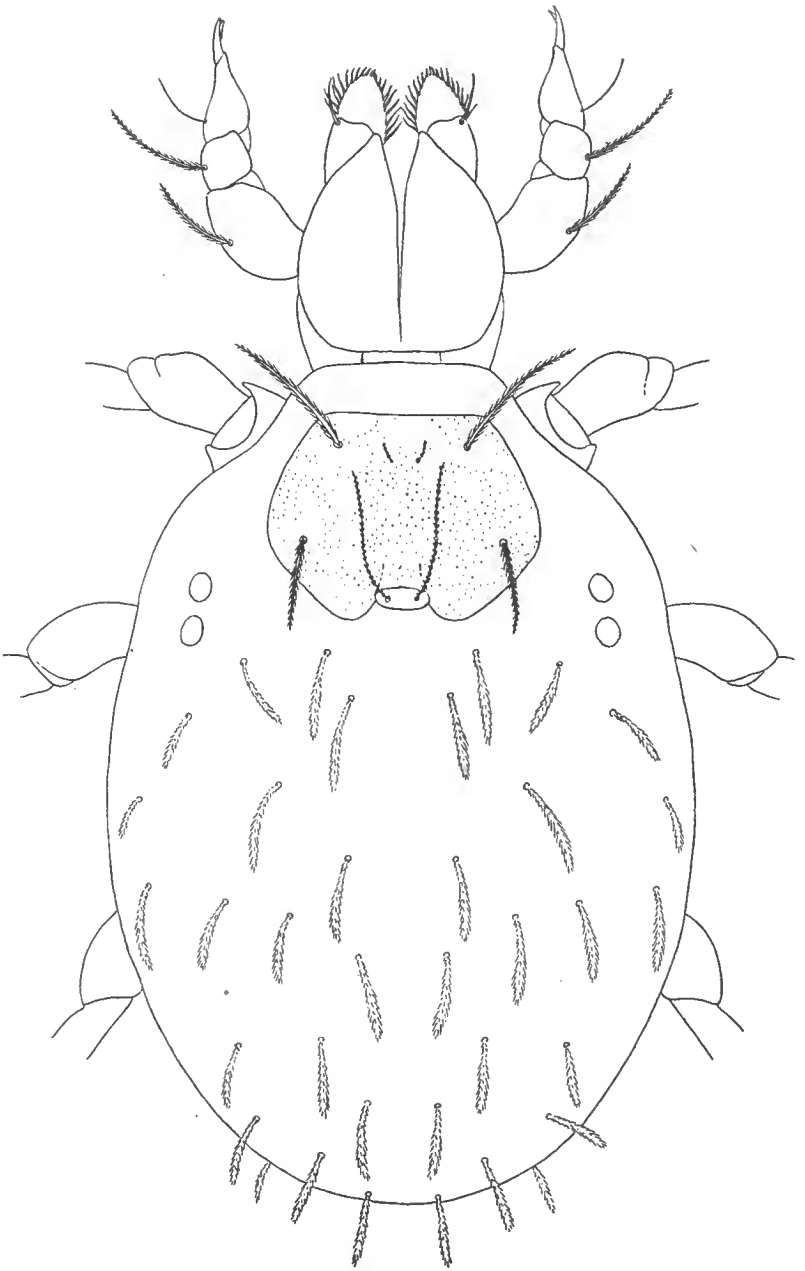
Trois autres exemplaires du *B. kuyperi* m'ont été remis par M. H. L. PARKER qui les avait capturés, le 22 mai 1934, sur une nymphe d'*Heteroptera* non dét. provenant de Port-Cros (Var).

Cette espèce était considérée alors comme relativement rare et sa répartition se limitait au continent Européen.

Tout récemment M. I. HARPAZ, de la Station de Recherches Agricoles de Rehovoth (Israël) nous a fait parvenir un certain nombre d'Acariens récoltés sur des Pucerons, dans la région de Rehovoth. Parmi ce matériel nous avons identifié douze représentants de *B. Kuyperi* : 8, parasites de *Macrosiphum fragariae* Wlk, recueillis le 26 février et le 19 mars 1950 ; 1, sur *Rhopalosiphum padi* L., le 13 mars 1950 ; enfin trois échantillons fixés sur des Pucerons indéterminés, trouvés dans la même localité (Rehovoth) le 13, 15 et 31 mars 1950 ¹.

Les caractères morphologiques présentés par ces divers exemplaires ne permettent aucun doute quant à leur assimilation au *B. Kuyperi*. Cependant l'observation d'un plus grand nombre d'individus nous permet, maintenant, de parfaire la description que nous avons donnée en 1929.

1. Alors que ce travail était en cours d'impression M. HARPAZ m'a communiqué la détermination des hôtes portant ces trois échantillons : il s'agit de *Schizaphis graminum* Rond. et *Macrosiphum fragariae* Walker.



Bochartia Kuyperi Oudemans (d'après un échantillon d'Israël).

Face dorsale. — Sur les douze échantillons provenant d'Israël, le sillon séjugal séparant le prosoma de l'opisthosoma n'est bien visible que sur un seul individu et se trouve effacé chez tous les autres. Le bouclier dorsal présente, chez quelques uns, la forme que nous avons figurée (fig. 2) en 1929 ; chez d'autres, les contours sont très légèrement modifiés et se présentent tels que nous les figurons ci-contre. Nous avons d'ailleurs souvent remarqué, tant dans cette espèce que dans d'autres, que le bouclier dorsal, bien qu'assez fortement chitinisé peut présenter, selon l'état de réplétion des individus, des modifications de contours parfois assez sensibles.

L'opisthosoma est recouvert dorsalement de poils barbulés tels que nous les figurons ici, c'est-à-dire plus épais que ceux que nous avons figurés en 1929 ; ils sont disposés en 10 rangées transversales comprenant 4-4-4-4-4-2-4-4-4-2 soies. Le nombre total de ces soies semble varier, selon les individus, de 32 à 36.

La *face ventrale*, les *pattes* et les *pièces buccales* présentent les caractères que nous avons déjà décrits.

Il est intéressant de constater la présence, en Israël, de cette espèce qui jusqu'ici pouvait sembler relativement rare et n'avait encore été signalée qu'en Europe.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.